



News Release

2025 年 10 月 8 日

N I T E (ナ イ ト)

独立行政法人製品評価技術基盤機構

法人番号 9011005001123

自動車内装材料の燃焼性試験の信頼性を向上

～国内の試験事業者を NITE が認定～

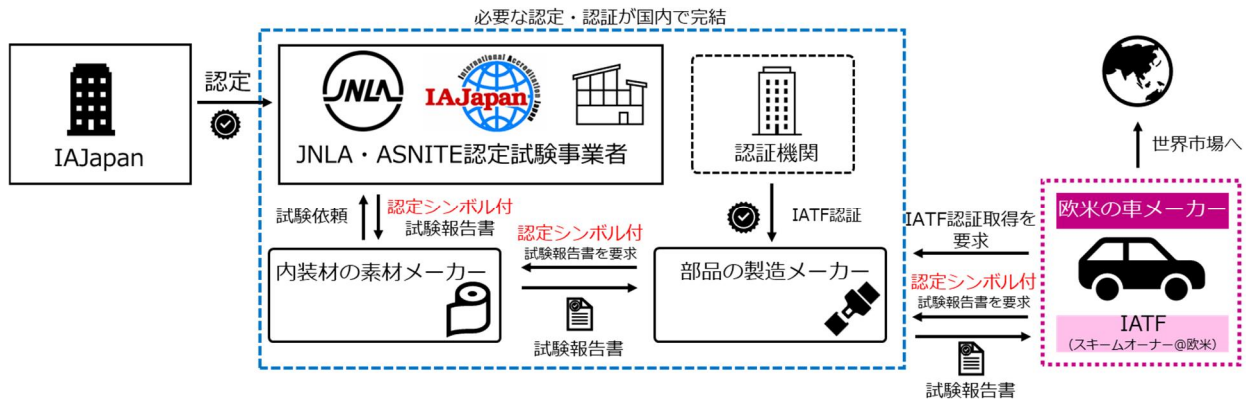
独立行政法人製品評価技術基盤機構[NITE(ナイト)、理事長:長谷川 史彦、本所:東京都渋谷区西原]は、2025 年 10 月 1 日、株式会社 MC エバテック[代表取締役社長:山口 洋史、所在地:兵庫県尼崎市潮江]を、自動車内装材料の燃焼性試験¹を行う国内の試験事業者として国際規格 ISO/IEC 17025²に適合していることを確認し、NITE が運営する二つのプログラムにおいて、初めて認定しました³。

自動車産業では、火災対策などの安全性向上のため、燃焼性試験結果の信頼性の重要度が増しており、認定を受けた試験事業者による試験結果が求められるようになっていきます。NITE が国内の試験事業者を認定したことにより自動車部品メーカーが信頼性のある試験サービスを国内で利用でき、グローバルな競争力の強化に貢献することが期待されます。

独立行政法人製品評価技術基盤機構(NITE、理事長:長谷川 史彦、東京都渋谷区西原)認定センターは、2025 年 10 月 1 日に、自動車の内装材料及び部品を対象とした燃焼性試験に関して、試験所等の能力について定めた国際規格 ISO/IEC 17025 に適合した試験事業者として、株式会社 MC エバテックつくば分析センターを、NITE 認定センターが運営する二つのプログラム、産業標準化法試験事業者登録制度(JNLA)及び製品評価技術基盤機構認定制度(ASNITE)において、初めて登録・認定しました³。

自動車産業では、乗員の安全確保のために各国で安全基準の拡充・強化がなされる中、基準への適合を確認するための試験結果の信頼性の重要度も増えています。また、自動車産業の国際的品質マネジメント規格「IATF 16949⁴」では、自動車メーカーや部品サプライヤーによる試験結果の受け入れや信頼性に関して、ISO/IEC 17025 に適合した認定事業者が発行したシンボル付き試験報告書を求めています。

NITE は昨年度、国内外の規格に基づき自動車の内装材料が、どの程度燃えにくい(難燃性)を確かめるための燃焼性試験¹を行うための能力と管理体制とを持つ事業者を認定するため、2つのプログラムにおいて試験対象を制定しました⁵。今般、NITE が試験事業者を国内で認定し、国内試験事業者が信頼性の確保された試験報告書を発行できるようになりました。これにより、国内の部品メーカーが国内外の基準に適合していることを証するための試験をワンストップで受けることができるようになり、安全基準への適合性を示して国内外の市場での競争力を強化していくことが期待できます。NITE による認定は、安全なモビリティ社会の実現と我が国の自動車産業の発展を支えています。



図：JNLA 及び ASNITE による認定を受けた試験事業者による信頼性確保のしくみ

お問い合わせ先

独立行政法人製品評価技術基盤機構 認定センター所長 石毛 浩美
担当者 勝又
電話：03-3481-1946 FAX：03-3481-1937
メールアドレス：asnite-t@nite.go.jp

¹ 燃焼性試験

NITE 認定センターが認定対象とする燃焼性試験は以下表のとおり。

試験方法の区分の名称	試験対象	試験方法
内装材料の燃焼性試験	車両の内装材料及び部品	ISO 3795 FMVSS No. 302 JIS D 1201

ISO 3795 Road vehicles, and tractors and machinery for agriculture and forestry — Determination of burning behaviour of interior materials (表題仮訳：路上走行車並びに農林業用トラクタ及び機械-内装材料の燃焼挙動の測定)

FMVSS No. 302 Flammability of interior materials (表題仮訳：内装材料の燃焼性)

JIS D 1201 自動車、及び農林用のトラクタ・機械装置—内装材料の燃焼性試験方法。

FMVSS (連邦自動車安全基準) は、米国の自動車安全に関する法律「国家交通並びに車両安全法」に基づく安全基準。車両の設計、構造、性能、耐久性に関する基準を定めたものであり、燃焼性試験もこれに含まれる。

² 試験所及び校正機関の能力に関する一般要求事項。ISO/IEC 17025の詳細は、以下 Web ページ参照。

<https://www.nite.go.jp/iajapan/aboutus/ippan/iso17025.html>

³ NITE は、試験事業者に対して、産業標準化法 (JIS 法) に基づく登録及び、国際相互承認に対応する ISO/IEC 17025 に基づく認定を行っている。それぞれ、産業標準化法試験事業者登録制度 (JNLA)、製品評価技術基盤機構認定制度 (ASNITE) として NITE が運営している。詳細は以下 Web ページ参照。

<https://www.nite.go.jp/iajapan/asnite/outline/index.html>

<https://www.nite.go.jp/iajapan/jnla/outline/index.html>

⁴ ISO 9001 を基とした自動車産業向けの品質マネジメントシステム規格。欠陥予防、工程のばらつきや無駄の削減、継続的改善を重視し、サプライチェーン全体での品質向上を目的とする。世界中の自動車メーカーや部品サプライヤーが採用している。

⁵ ASNITE は、2024 年 12 月 10 日に「内装材料の燃焼性試験」として拡大した。

<https://www.nite.go.jp/iajapan/asnite/information/20241224.html>

JNLA の試験対象は、以下 Web ページ参照

<https://www.nite.go.jp/iajapan/jnla/scope/index.html>